

Termómetro por infrarrojos

Manual del usuario
Modelo: BZ-R6, R6 & SF-MI801



- 1 sec Medición rápida
- Precisión
- Alarma de fiebre

El fabricante tiene derecho a interpretar el índice técnico del producto sin notificación previa.

El fabricante tiene derecho a modificar la descripción del producto sin notificación previa.

1. Introducción al producto

El termómetro de frente es un tipo de termómetro que usa el principio de recepción de infrarrojos para medir la temperatura corporal. Para utilizarlo, basta con que apunte hacia la frente desde distancia de entre 1 y 5 cm. Con él podrá medir la temperatura corporal de forma rápida y precisa.

2. Principio básico de funcionamiento

Todos los objetos con temperaturas por encima del cero absoluto emiten una proporción determinada de radiación infrarroja en función de su temperatura. El tamaño y la distribución de la longitud de onda de la radiación están estrechamente relacionados con la temperatura de su superficie. La longitud de onda de los infrarrojos que irradia el cuerpo humano a 36-37 °C es de 9-13 μm. La temperatura de la superficie de la frente puede medirse de forma precisa empleando este principio, y la diferencia de temperatura entre la frente y el cuerpo en sí puede corregirse.

3. Principales indicadores técnicos

- (1) Condiciones de trabajo normal
1. Temperatura ambiente: 10 °C ~ 40 °C ;
2. Humedad relativa: 30% ~ 75% ;
3. Fuente de alimentación: DC3V (2XAAA batería)
- (2) Medidas: 160mm x 100mm x 40mm
- (3) Peso neto: 100g
- (4) Resolución de indicación: 0.1 °C
- (5) Rango de medición: 32.0 °C ~ 43.0 °C
- (6) Error de indicación: ±0.2 °C
- (7) Tiempo de medición: ≤ 1 segundo
- (8) Tiempo de apagado automático: 15 segundos

4. Estructura del producto

Aplicación y contraindicaciones

Estructura: el termómetro está principalmente compuesto por un sensor de temperatura por infrarrojos, un mango, una pantalla, un circuito de suministro eléctrico y un circuito de medición.

Aplicación: indica la temperatura corporal midiendo la radiación térmica de la frente.

Contraindicaciones: la medición no deberá realizarse en una zona que presente alguna lesión, como una inflamación, traumatismo, lesión postoperatoria, etc.

5. Composición básica y estructura externa

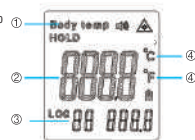
El producto está principalmente compuesto por un sensor de infrarrojos, una pantalla LCD, botones, una carcasa, un mango, dos pilas y una placa de circuito.

- ① Sensor de infrarrojos
- ② Pantalla LCD
- ③ Botón retroiluminado de encendido/apagado
- ④ Botón de arriba (para ver historial)
- ⑤ Botón de abajo (para ver historial)
- ⑥ Botón de sonido
- ⑦ Botón de medición
- ⑧ Mango
- ⑨ Tapa de las pilas



6. Parámetros de la pantalla LCD

- ① Modo de temperatura del cuerpo humano
- ② Lectura digital
- ③ Lugar de almacenamiento
- ④ Temperatura C / F



7. Instrucciones de funcionamiento

Instrucciones relacionadas con las pilas

En la base del mango hay una tapa en forma de elipse con una flecha. Por favor, empuje ligeramente la tapa de las pilas en la dirección que indica la flecha e introduzca las pilas.

1. Advertencias que debe tener en cuenta al introducir o cambiar las pilas: (1) Una vez abierta la tapa de las pilas, introduzca las pilas teniendo en cuenta la posición del polo positivo y negativo indicada en su compartimento. Preste atención a los polos positivo y negativo para introducir las pilas de forma correcta.

(3) Cuando la carga de las pilas sea insuficiente, el símbolo correspondiente aparecerá en pantalla para indicarle que debe cambiarlas. Abra la tapa del compartimento de las pilas (véase punto ⑧ en la estructura del producto) y cámbielas.

(4) Preste atención a los polos positivo y negativo para introducir las pilas. Si las introduce de forma incorrecta podría dañar el producto.

(5) Si no va utilizarlo durante un largo periodo de tiempo, por favor, saque las pilas para aumentar la vida del producto y evitar daños sobre el mismo causados por una pérdida del líquido de las pilas.

(6) Medición de temperatura

1) Apunte con el termómetro hacia el centro de la frente (sobre el centro de las cejas) y manténgalo en posición vertical, a una distancia de entre 1 y 5 cm. Pulse el botón de medición. La temperatura aparecerá inmediatamente en pantalla.

2) Al pulsar el botón de medición (véase punto ⑦ en la estructura del producto), la temperatura actual se muestra en pantalla y los datos de medición pueden almacenarse automáticamente (pulse los botones de arriba y abajo para comprobar los 20 últimos valores de medición almacenados).

Atención

- 1) Cuando vaya a realizar una medición, asegúrese de retirar el cabello, sudor, cosméticos o gorro que esté cubriendo la zona.
- 2) Si la temperatura de la frente no puede reflejar la temperatura del cuerpo humano por causas como el sudor, por favor, apunte hacia al lóbulo de la oreja para medirla. En tal caso, asegúrese de retirar el cabello, sudor, cosméticos o gorro que esté cubriendo la zona.
- 3) Si no ha usado el termómetro durante un largo periodo de tiempo, este detectará la temperatura ambiente cuando usted lo encienda y tardará 1 o 2 segundos más en encenderse.
- 4) La temperatura del cuerpo humano varía en función de la hora y de otras condiciones, como la edad, el sexo, el color de la piel, etc.

8. Configuración de parámetros

- 1) Medición de temperatura a distancia y con gran precisión.
- 2) Puede elegir entre °C o °F.
- 3) Puede fijar el valor de alarma (el valor por defecto del producto es

38 °C), método de configuración: por defecto.

4) Función de zumbido (puede encender/apagar el zumbido).

Método de configuración: Pulse una vez para encender el zumbido.

5) La pantalla LCD retroiluminada es visible en la oscuridad. Método de configuración: Pulse una vez para encender la retroiluminación. Pulse durante 8 segundos para cambiar al modo objeto.

6) Almacenamiento en memoria de 32 valores (pulse los botones de arriba y abajo para ver los 20 últimos valores de medición).

7) Almacenamiento automático de datos y apagado automático.

9. Cuidado

- (1) La lente de protección del sensor es la parte más vulnerable del termómetro por infrarrojos, por lo que deberá protegerla cuidadosamente.
- (2) Método de limpieza de la lente de protección: límpiela cuidadosamente con un bastoncillo de algodón o un paño suave con agua o alcohol.
- (3) No recargue las pilas ni las quemé. Por favor, deseche las pilas usadas en el contenedor de reciclaje correspondiente. El uso de pilas no aptas puede causar incendios o explosiones.
- (4) Muy importante: si no va usar el producto durante un largo periodo de tiempo, por favor, saque las pilas.
- (5) No moje el producto ni lo exponga a la luz solar de forma directa.
- (6) No deje caer ni lance el producto, ya que podría sufrir daños.

10. Almacenamiento y transporte

El termómetro empaquetado deberá almacenarse en una sala o habitación con una temperatura de entre 20 °C y 50 °C, y una humedad relativa de no más del 80 %, libre de gases corrosivos y bien ventilada.

11. Compromiso de calidad y servicio postventa

Garantía de un año desde la fecha de compra.

Atención: la garantía no cubre los daños causados por un uso inadecuado o autodesmontaje del producto.

Consejo: por favor, guarde a buen recaudo su tarjeta de garantía y credenciales de compra a efectos de garantía.

12. Vida del producto: 2 años

13. Lista de accesorios:

Manual de usuario x1, Certificado x1.

14. Información básica sobre el producto

Registrante / fabricante:

Henan Bingzun Industrial Co., Ltd

Domicilio del registrante / fabricante: 50 metros al lado del sur de Guihua Villa, distrito industrial de Xin'an, ciudad de Luoyang, provincia de Henan, China

Dirección de producción: 50 metros junto al sur de Guihua Villa, distrito industrial de Xin'an, ciudad de Luoyang, provincia de Henan, China

Información de contacto del titular del registro / servicio postventa

Unidad de servicio postventa: Henan Bingzun Industrial Co., Ltd

Número de licencia de producción del aparato: YuYaoJianXie20200055

Número de certificado de registro del aparato:

YuXieZhuZhun20202071028

ISO13485: 2016 Certificado No.:10136589M

CE No. ICR Polska / M6330159

Fecha de establecimiento del manual del usuario: 2020-03-07

RS7

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

RS7 Regenerator & Energy, S.L.

C/. de la Casa Nova, 5B

08170 - Montornès del Vallés (Barcelona)

VAT: ESB-59777698



FABRICADO EN CHINA